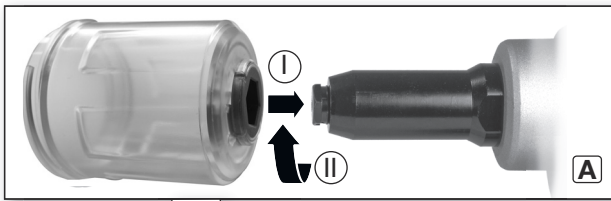


NP 18 LTX BL 5.0

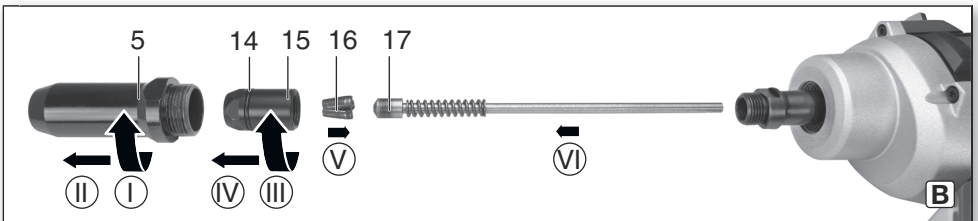



CS Originální návod k obsluze

www.metabo.cz



Bit size	Material	Part number	Accessories
2,4 mm (3/32 in)	ALU	1	341166850 (341166980)
3,2 mm (1/8 in)	ALU	2	341166860 (341166990)
4,0 mm (5/32 in)	ALU	3	341166870 (341167000)
4,8 mm (3/16 in)	ALU	4	341212740 (341167010)
5,0 mm (3/16 in)	INOX	4	341212740 (341167010)
6,0 mm (1/4 in)	ALU	4	341212740 (341167010)



		NP 18 LTX BL 5.0 *1) Serial Number: 19002..
U	V	18
m	kg (lbs)	2,2 (4.9)
H	mm (in)	25 (1)
F	KN	10
D	mm (in)	2,4 - 5,0 (³ / ₃₂ - ³ / ₁₆)
D_{ALU}	mm (in)	2,4 - 6,0 (³ / ₃₂ - ¹ / ₄)
a_h/K_h	m/s ²	2,5 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	79,5 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	85,5 / 3



*2) 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU

*3) EN 62841-1:2015, EN ISO12100, EN 50581:2012

2017-11-27, Bernd Fleischmann

Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)

*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

ppa. B.F.

Originální návod k obsluze

1. Prohlášení o shodě

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tyto produkty rozlišované typem a sériovým číslem

*1) splňují všechny důležité požadavky směrnic

*2) a standardy

*3) technické dokumenty pro

*4) viz strana 3.

2. Upřesněné podmínky užití

Zařízení, s odpovídajícím příslušenstvím, je vhodné pro slepé nýty.

Hřebíky, ani jiné věci, nesmí být vloženy do zařízení.

Uživatel přebírá veškerou odpovědnost za jakékoliv poškození způsobené nevhodným zacházením.

Uživatel si musí přečíst obecně schválené preventivní nařízení a přiložené informace o bezpečnosti.

3. Všeobecné informace o bezpečnosti



Pro ochranu vaší i vašeho náradí věnujte pozornost všem částem textu označeným tímto symbolem!



VAROVÁNÍ- Čtení těchto instrukcí značně sníží pravděpodobnost zranění.



VAROVÁNÍ- Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, instrukce, ilustrace a specifikace poskytnuté k tomuto náradí.

Nedodržení všech těchto dalších instrukcí může mít za následek elektrický šok, vznícení plamene, a/nebo vážné zranění. Zachovejte všechny bezpečnostní instrukce a informace pro pozdější použití. Přenechávejte svoje náradí pouze pohromadě s těmito dokumenty.

4. Speciální bezpečnostní instrukce



Noste bezpečnostní brýle. Osobní ochranné vybavení, jako například ochranné oblečení,

bezpečnostní helma, protiskluzové boty a ochrana proti pádu je doporučeno.

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranné klapky na uši. Vystavení většímu množství hluku může mít za následek ztrátu sluchu.

Nikdy nepoužívejte zařízení ve vlhkém/mokrém prostředí, nebo v blízkosti

hořlavých kapalin nebo plynů. Nebezpečí exploze!

Zařízení musí být uskladněno pouze v suchém, uzavřeném prostoru a musí být uskladněno v oblasti, která není přístupná dětem.

Zařízením nikdy nesmí být použito jakou úderný nástroj (kladivo)

Při odkládání je nutno nýtovací zařízení zabezpečit proti pádu.

Uchycení nesmí být použito pro ochranu před pádem!

Nepracujte bez spojovacího materiálu. Slepý nýt by mohl odletět z nýtovacího stroje a způsobit zranění, dokonce i mimo pracovní oblast!

Zařízením nikdy nemiřte na sebe nebo kohokoliv jiného.



Sběrný zásobník (7) musí být vždy našroubován, pokud je zařízení používáno. Utržený nýt

bude nýtovacím strojem vyhozen, mohly by způsobit zranění i mimo pracovní oblast!

Nezakrývejte ventilační otvory motoru.

LED světlo (4): nedívejte se přímo do LED světla.

Vyjměte baterii ze zařízení dříve, než učiníte jakékoliv úpravy, výměny, údržbu nebo čištění.



Chraňte baterie před vodou a vlhkostí!



Nevystavujte baterie ohni!

Nepoužívejte vadné nebo zdeformované baterie!

Neotevírejte baterie!

Nedotýkejte se, nebo nezkraťte kontakty baterií!



Lehce žíravá, hořlavá kapalina může uniknout z defektivní Li-ion baterie!



Pokud se vyteká tekutina z baterie dostane do kontaktu s vaší pokožkou, okamžitě omyjte velkým množstvím

vody, pokud tekutina z baterie vyteče, a dostane se vám do očí, omyjte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte pozornost lékaře!

Pokud je zařízení poškozeno, vyjměte baterii ze zařízení.

Transport li-ion baterií:

Zasílání li-ion baterií je předmětem zákonů týkajících se přenosu nebezpečných zásilek (UN 3480 a UN 3481).

Informujte se o nyní platných upřesněních, pokud převážíte li-ion baterie. Je-li nutno konzultujte se svým dopravcem.

Certifikované obalové materiály jsou dostupné od společnosti Metabo.

Baterie zasílejte pouze, pokud je balení neporušené a neodtéká žádná tekutina. Baterie nejprve vyjměte z přístroje před odesláním.

Chraňte baterii před zkratováním. (např. obvázáním lepicí páskou)

5. Přehled

Viz stranu 2.

1. Zásobník na kleštiny
2. Koncovky
3. Tlačítko na zapnutí/vypnutí LED světla
4. LED světlo pro osvětlení pracoviště
5. Ocelový krk
6. Úchyt (nepoužívat jako ochranu před pádem!)
7. Sběrný zásobník na zbytky nýtu
8. Spoušť
9. Rukojeť
10. Tlačítko na uvolnění baterie
11. Baterie*
12. Tlačítko indikátoru kapacity*
13. Indikátor kapacity a signálu
14. O-kroužek
15. Sklíčidlo
16. Čelisti sklíčidla (3 kusy)
17. Tlaková tyč

*specifické pro zařízení

6. Počáteční provoz



Ventilační otvory motoru nesmějí být zavřeny nebo zakryty, nekládejte objekty do těchto otvorů.

6.1 Našroubujte kleštinu

Vyberte kleštinu (2) tak, aby se shodoval s průměrem nýtu (podívejte se na tabulku na straně 2) a našroubujte (viz stranu 2 obrázek A).

Nýt by měl mít trochu místa v kleštině (2), jinak by se mohl nýt zaseknout.

6.2 Připojte sběrný zásobník

Našroubujte sběrný zásobník (7), aby zastavil zbytky nýtu (ve směru hodinových ručiček)

6.3 Baterie

Před použitím baterii nabijte.

Pokud se výkonost snižuje, dobijte baterii.

Návod na nabíjení baterie je k nalezení v instrukcích Metabo nabíječky.

Li-Ion baterie "Li-Power, LiHD" mají indikátor kapacity a signálu (13):

- Stiskněte tlačítko (12), LED světélka indikují úroveň (13) nabití

- Pokud bliká pouze jedno LED světélko, baterie (11) je skoro vybitá a musí být dobita.

6.4 Vyjímání a vkládání baterie

Vyjímání:

Stiskněte tlačítko uvolnění baterie (10) a odeberte baterii (11).

Vkládání:

Zasuňte baterii (11) dovnitř.

7. Použití

7.1 Příprava slepého nýtu

Kompletně vložte jádro slepého nýtu do přidělané kleštiny (2).

Stiskněte a držte spoušť (8)

Stisknutí a držení spouště (8) spustí nýtovací proces. Nýtovací proces se zastaví, jakmile je slepý nýt na svém místě.

Utržené trny nýtu budou zachovány. Pouze jakmile pustíte spoušť



Po dokončení nýtovacího procesu zařízení zastrčte tak, aby trn spadl do kontejneru (7). V opačném případě může dojít k uvíznutí zařízení.

7.2 Zapnutí LED světla(4)

Po stisknutí tlačítka (8) LED lampa může být aktivována a deaktivována po dobu 15 minut stisknutím spínače (3)

LED lampa (4) se automaticky vypne po 60 sekundách.

8. Údržba a čištění

(viz ilustraci B na straně 2).



Vyjměte baterii před údržbou či čištěním zařízení!

Vyprázdněte (7) sběrný zásobník:

Odšroubujte sběrný zásobník (7) (proti směru hodinových ručiček) a odstraňte utržené trny.

Po přibližně 5,000 nýtovacích procesech:

- **Údržba zařízení** je proveditelná pouze na mechanismu sklíčidla a jeho součástech:

- Vyjměte baterii (11) ze zařízení

- Odšroubujte ocelový krk (5) za pomoci klíče (velikost 27) a vyčistěte. **Zkontrolujte, zda se ve špičce ocelového krku (5) nenacházejí nečistoty.**

- Použijte (15) klíč (velikost 17) k odšroubování sklíčidla z uložení (držte na místě s klíčem velikosti 15), vyjměte (16) čelisti sklíčidla, vyčistěte a naolejujte kontaktní plochy. Pokud jsou části opotřebené (nýt už není možno umístit v jednom kroku), vyměňte (16) čelisti sklíčidla

- Naolejujte O-kroužek (14) na sklíčidlo (15)

- Vysuňte tlakovou tyč (17) ven, a vyčistěte

- Sestavte v obráceném pořadí. Zašroubujte všechny části.

Doporučujeme nechat údržbu zařízení na autorizovaném elektrikáři, nebo na servisním oddělení společnosti Metabo alespoň každé 2 roky, nebo po 50,000 nýtovacích procesech. Po intenzivnějším používání doporučujeme častější údržbu.

9. Příslušenství

Používejte pouze originální baterie a příslušenství společnosti Metabo.

Užívejte pouze příslušenství, které splňují všechny požadavky a specifikace vypsane v těchto instrukcích.

Nabíjecí zařízení: ASC 30-36

Baterie s jinými kapacitami. Kupujte pouze baterie, které poskytují požadované napětí pro vaše nářadí

10. Opravy

Opravy elektrického nářadí musí provádět POUZE kvalifikovaný elektrikář!

Kontaktujte vašeho nejbližšího zástupce společnosti Metabo, pokud vlastníte nářadí, které vyžaduje opravu. Viz www.metabo.com pro adresy.

Můžete si stáhnout seznam náhradních součástí z www.metabo.com

11. Ochrana životního prostředí

Řiďte se státními podmínkami pro likvidaci a recyklaci vyřazených strojů, balení a příslušenství.

Pouze pro země EU: nikdy nevyhazujte nářadí do domácího odpadu!



Podle Evropské směrnice 2012/96/EU o Odpadu z elektrických a elektronických zařízení a

implementace ve státním zákoně, vyřazené nářadí musí být shromážděno odděleně a recyklováno cestou, která neškodí životnímu prostředí.

Vybijte baterii nářadí před vyřazením. Zabraňte zkratu (např. obvázáním lepicí páskou).

12. Technické údaje

Vysvětlivky pro specifikace na straně 3.

Předmět pro změnu díky technickému pokroku.

U - Napětí baterie

m - Váha (s nejmenší baterií)

H - Celkový zdvih

F - Síla zasazení

D - Poloměr nýtu

Měřené hodnoty jsou v souladu s EN 62841.

Povolená okolní teplota během zacházení: - 20°C až 50°C (nižší výkon s teplotami pod 0°C). Povolená okolní teplota při skladování: 0°C až 30°C.

... stejnosměrný proud

Zmíněné technické specifikace by měly být brány s rezervami (v souladu s relevantními standardy)

Vysvětlivky pro specifikace na straně 2.



... Hliník



... Ocel



... Nerezová ocel

Emisní hodnoty



Tyto hodnoty umožňují posoudit emise z tohoto nářadí a porovnat různá nářadí. Opravdová dávka může být vyšší či nižší v souladu s podmínkami při používání, stavem nářadí nebo příslušenství. Prosíme, abyste umožnili posouzení v době, kdy je dávka nižší. Připravte ochranné prostředky pro uživatele, například jako organizační opatření založené na upravených odhadech.

Celkové hodnoty vibrace (vektorový součet tří směrů) v souladu s EN 62841:

ah - emisní hodnota vibrace

kh - nejistota

Během užívání může hladina zvuku překročit 80 dB (A).



Noste ochranu uší!